Principes fondamentaux de Revit - Architecture

SOLIDCAD | SYMETRI
A SYMETRI COMPANY
PART OF ADDNODE GROUP

Détails du cours :

Durée : 4 jours

Prérequis : Une compréhension de base de la conception et du dessin architectural

Matériel de cours : Disponible

Réalisation : Certificat

Admissible aux crédits des associations provinciales

Informations générales :

Lieux : Toutes nos formations sont offertes en ligne, sur place ou en personne dans les centres de formation SolidCAD partout au Canada, notamment à :

Burnaby (C.-B.),
Calgary (Alb.),
Edmonton (Alb.),
Regina (Sask.),
Winnipeg (Man.),
Richmond Hill (Ont.),
Ottawa (Ont.),
Montréal (QC),
Québec (QC),
Hanwell (N.-B.),
Halifax (N.-É.)

Tarification, inscription et calendrier : Veuillez contacter votre représentant de compte ou notre coordonnateur de la formation au 1-877-438-2231, poste 227, ou par ou par courriel à training@solidcad.ca.

Liste complète des cours : www.solidcad.ca/training

AUTODESK
Authorized Training Center

DESCRIPTION

Ce cours fournit une base aux professionnels de l'industrie AECO pour utiliser Revit comme outil facilitant la modélisation des données du bâtiment (BIM).

Ce programme de formation est conçu pour vous enseigner les fonctionnalités d'Autodesk Revit telles que vous les utiliseriez tout au long du processus de conception. Vous commencerez par vous familiariser avec l'interface utilisateur ainsi que les outils de base de dessin, de modification et de visualisation. Ensuite, vous apprendrez à utiliser les outils de développement de conception, notamment la modélisation des murs, des portes, des fenêtres, des planchers, des plafonds, des escaliers et plus encore. Après avoir suivi ce cours, les utilisateurs auront une connaissance approfondie de Revit Architecture, ce qui leur permettra de réaliser un modèle BIM 3D et sa documentation de construction correspondante.

Si vous souhaitez personnaliser ce cours, le conseiller technique de SolidCAD travaillera avec votre équipe lors d'une réunion de découverte pour s'assurer que les objectifs d'apprentissage suivants correspondent à vos flux de travail et à vos besoins.

OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

- Comprendre le processus de conception unique et les concepts liés à Revit et à son application dans le BIM
- Utilisation de l'espace de travail et de l'interface d'Autodesk Revit
- Sélection d'un gabarit et liaison de fichiers CAO et Revit comme base d'un projet.
- Création de niveaux et de quadrillages comme éléments de référence pour le modèle
- Compréhension des familles et des composants Revit
- Utilisation des outils de base d'esquisse et de modification
- Création d'un modèle de bâtiment 3D avec des colonnes, des murs, des murs-rideaux, des fenêtres et des portes.
- Ajout de planchers, de plafonds et de toits au modèle de bâtiment
- Modélisation d'escaliers, de garde-corps et de rampes.
- Configuration de feuilles pour le traçage avec du texte, des cotes, des détails, des étiquettes et des nomenclatures.
- Création de détails.

APPRENTISSAGE COMPLÉMENTAIRE

Sujets sur Revit intermédiaire, avancé et la création de familles.